Введение

Данный документ содержит описание функциональных характеристик, информацию необходимую для установки и руководство пользователя программного решения Infiniprint.

Функциональные характеристики

Infiniprint - это программное решение по управлению печатью для организации. Infiniprint позволяет печатать с авторизацией, благодаря которой задания печати не отправляются напрямую на принтер, а временно хранятся на сервере печати. Печать на принтере начинается после выбора пользователем принтера, на котором он хочет распечатать документ и авторизации на нём. Авторизация осуществляется с помощью сканирования QR-кода смартфоном с приложением «Infiniprint для пользователя», в которое предварительно был осуществлён вход сотрудника. Решение состоит из двух приложений «Infiniprint для пользователя» и «Infiniprint для администратора».

Infiniprint для пользователя

Приложение «Infiniprint для пользователя» позволяет сотрудникам выбирать или удалять задания печати, а также читать QR-код, расположенный на принтере, после чего начинается печать выбранных заданий.

PWA (progressive web app) приложение Infiniprint для пользователя может быть использовано на любых платформах: Android, iOS а также в браузере.

Infiniprint для администратора

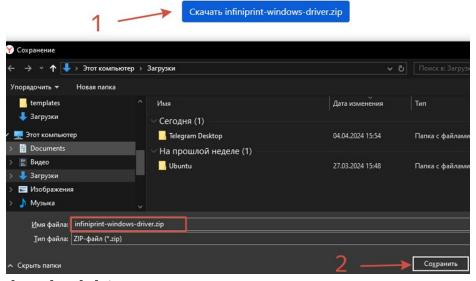
Приложение «Infiniprint для администратора» позволяет получить полную картину по процессам печати и расходам на неё. Объём и уровень расходов печати можно посмотреть по

конкретному пользователю, а так же по отдельным принтерам. Таким образом можно легко распределять расходы по различным отделам компании.

Установка Infiniprint для пользователя

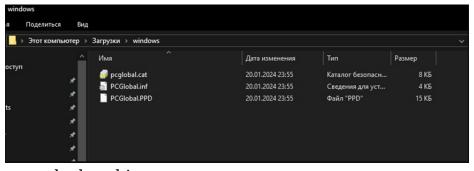
Установка драйвера на ПК с ОС Windows

1. Перейдите по ссылке, предоставленной администратором и скачайте архив с драйвером, нажав на кнопку скачать.



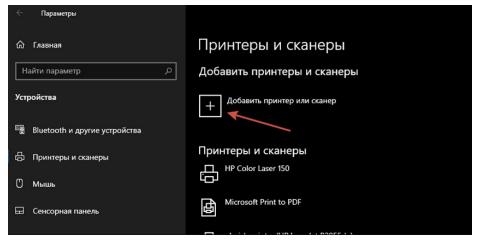
download driver

1. Распакуйте архив в папку. Например, «С:»



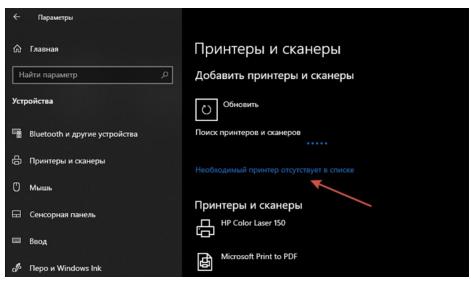
unpacked-archive

1. Добавьте новый принтер. Для этого перейдите в меню добавления принтера «Пуск -> Параметры -> Устройства -> Принтеры и сканеры». Нажмите кнопку «Добавить принтер или сканер».



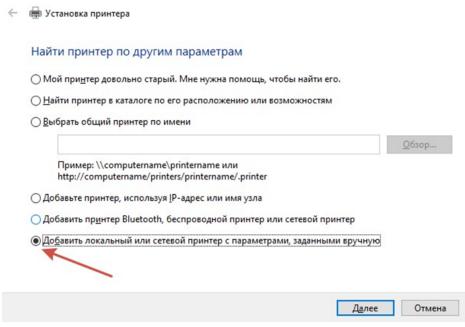
add-printer

1. Нажмите на ссылку «Необходимый принтер отсутствует в списке».



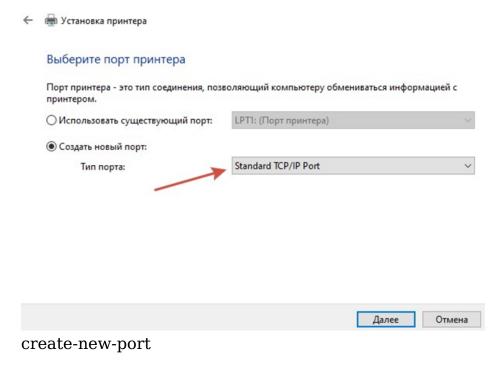
not-in-list

1. В появившемся меню выберите пункт «Добавить локальный или сетевой принтер с параметрами, заданными вручную» и нажмите кнопку «Далее».

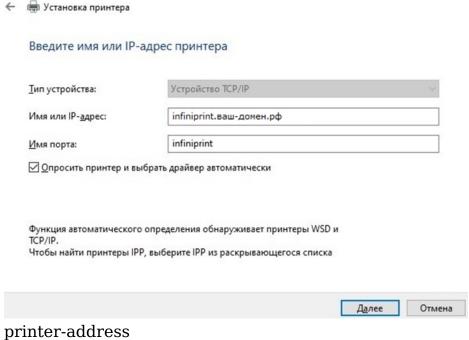


add-local-printer

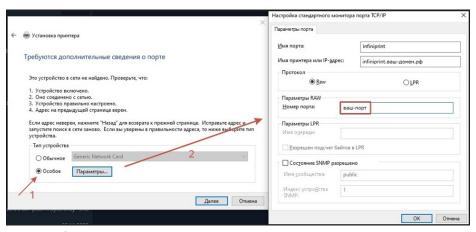
1. Выберите пункт меню «Создать новый порт» с типом порта «Standard TCP/IP Port». Нажмите «Далее».



1. В поле «Имя или IP-адрес» укажите адрес admin.вашдомен.рф. В поле «Имя порта» укажите имя infiniprint. Нажмите «Далее».

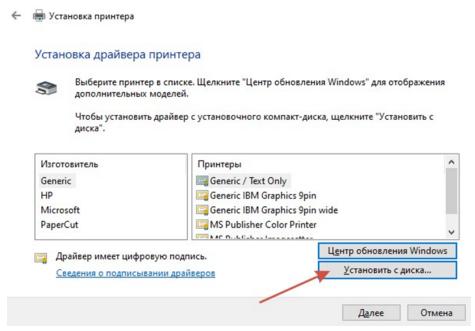


1. После непродолжительного поиска откроется окно для уточнения дополнительных сведений о порте. Выберите пункт «Особое» и нажмите кнопку «Параметры». В открывшемся окне введите номер порта 9105. Нажмите «ОК» и «Далее».



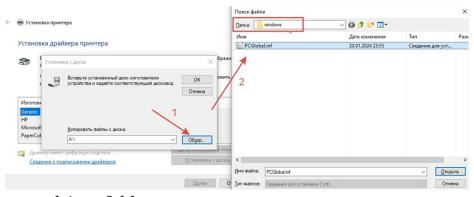
port-info

1. В окне установке драйвера принтера нажмите кнопку «Установить с диска».



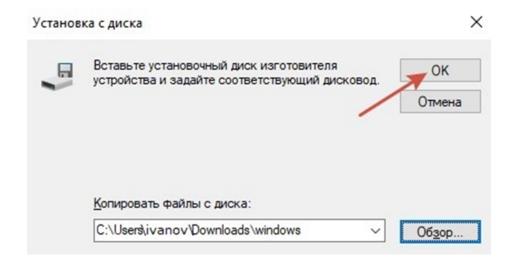
install-from-disk

1. Нажмите кнопку «Обзор». В открывшемся окне поиска файлов перейдите в папку, в которую в п.1 распаковали архив с драйвером. В данном случае это папка «С:».



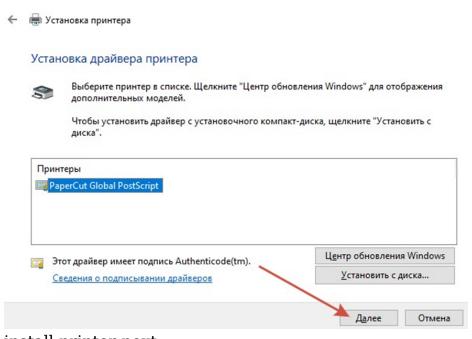
open-driver-folder

1. Выберите файл PCGlobal.inf и нажмите «Открыть», затем нажмите «ОК».



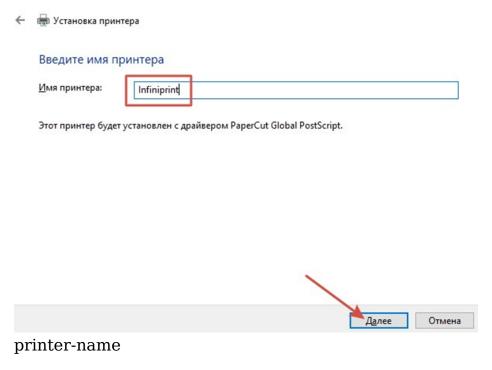
select-file

1. Нажмите «Далее».



install-printer-next

1. Задайте имя принтеру, например, infiniprint. Нажмите «Далее».



1. Выберите пункт «Нет общего доступа к этому принтеру». Нажмите «Далее» и «Готово».

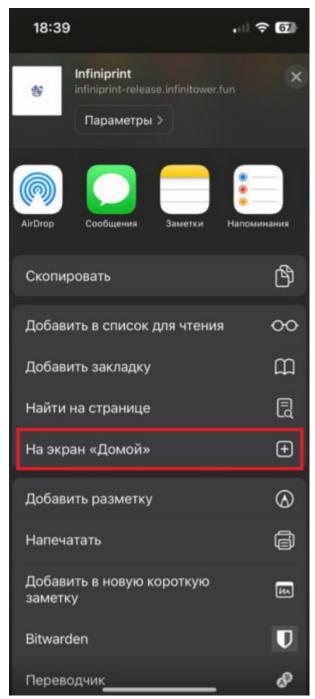
Установка Infiniprint на смартфон с iOS

- 1. Откройте приложение Safari, перейдите по ссылке переданной администратором.
- 2. На открывшейся веб-странице нажмите кнопку «Поделиться».



ios-share

1. В открывшемся меню выберите пункт «На экран "Домой"».



ios-home

1. Затем нажмите кнопку «Добавить»



ios-add

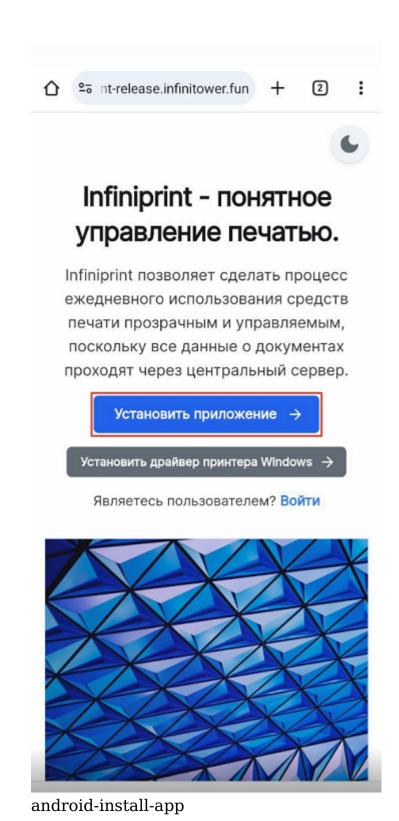
1. Приложение появится на рабочем столе.



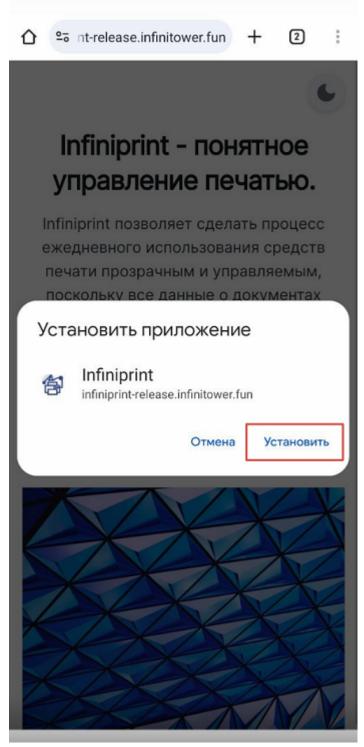
ios-app-icon

Установка Infiniprint на смартфон с Android

- 1. Откройте приложение Chrome, перейдите по ссылке переданной администратором.
- 2. На открывшейся веб-странице нажмите кнопку «Установить приложение».



1. В открывшемся окне нажмите кнопку «Установить».



android-install

1. Иконка приложения появится на рабочем столе.



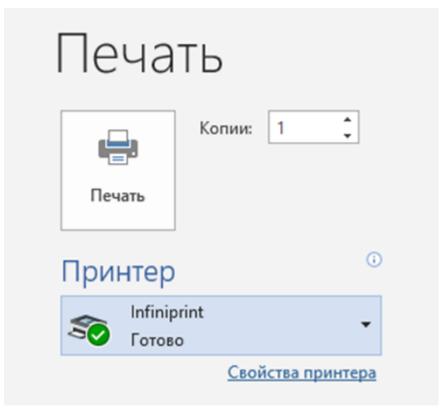
android-icon

Печать

Отправка файла на печать в ОС Windows

1. Откройте файл, который вы ходите распечатать.

2. Используйте принтер, добавленный ранее. В данном примере infiniprint.



windows-print

Infiniprint для пользователя

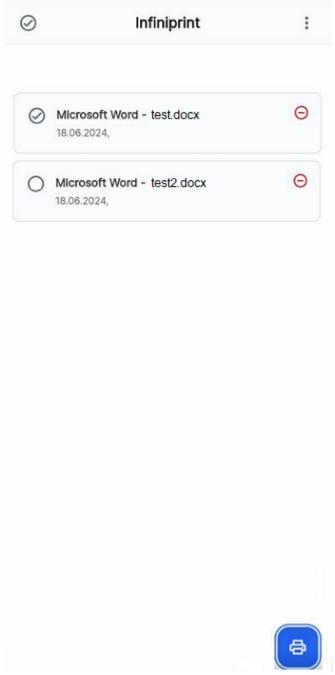
- 1. Откройте приложение Infiniprint для пользователя.
- 2. Если вы зашли в приложение первый раз, то сначала откроется форма авторизации. В этой форме необходимо ввести логин и пароль от своей доменной учётной записи (учётная запись, которую вы используете для входа в ОС Windows).

Sign in to infiniprint auth.infinitower.fun INFINIPRINT Sign in to your account Username or email ivanov Password ***** Sign in to Your account				> ○ ▼
Sign in to your account Username or email IVANOV Password *****	×	9-0	Sign in to infiniprint auth.infinitower.fun	i
Username or email ivanov Password *****	INFI	NIPR	INT	
Password *****			Sign in to your account	
Password **** •				
****	iva	ano	V	
Sign In	***	***		•
Sign In			Sant Unit	
			3/g// //	

pwa-auth

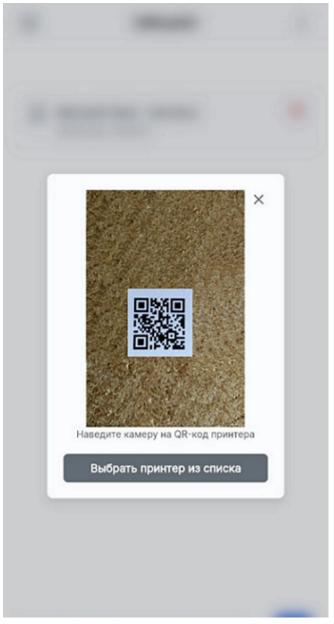
- 1. После успешной авторизации откроется страница со списком документов, которые были отправлены на печать.
- 2. Выберите документ который вы хотите распечатать (можно выбрать сразу несколько документов), отметив документ

галочкой. Нажмите кнопку в правом нижнем углу.



pwa-doc-list

1. Откроется сканер QR-кодов. Если вы впервые отправляете документы на печать, тогда приложение запросит разрешение на использование камеры. Необходимо разрешить использование камеры. После выдачи разрешения отсканируйте QR-код расположенный на принтере.



scanner

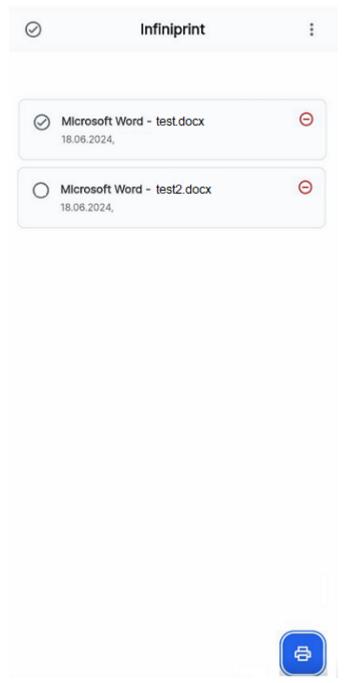
- 1. После сканирования QR-кода отобразится имя принтера. Выберите его, начнётся печать.
- 2. Если возникли какие-то проблемы во время сканирования QR-кода. Принтер можно выбрать из списка принтеров, нажав кнопку «Выбрать принтер из списка».

Описание интерфейсов

Infiniprint для пользователя

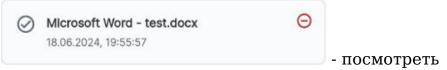
Окно со списком документов

При входе в Infiniprint для пользователя после авторизации открывается окно со списком документов.



pwa-doc-list

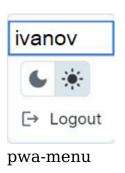
В этом окне вы можете: * • - отметить все документы для отправки на печать или отметить конкретный документ. * • открыть меню с информацией о пользователе, выходе из учётной записи и возможностью смены темы интерфейса. * • удалить документ из списка документов. *



информацию о конкретном документе из списка. Тип

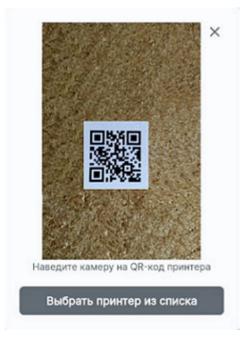
документа, название, дата, время. * — - открыть сканер QR-кодов.

Меню



В меню вы можете: * ivanov - посмотреть информацию о том, кто авторизован в приложении. * - поменять тему на светлую или тёмную. * - выйти из учётной записи.

Сканер QR-кодов



pwa-scanner

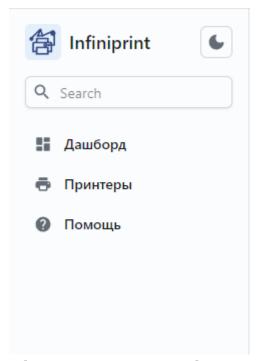
Сканер позволяет отсканировать QR-код, для быстрого выбора нужного принтера. Так же есть возможность вручную выбрать принтера из списка принтеров, нажав на кнопку

Выбрать принтер из списка

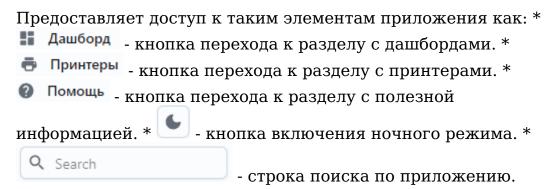
× - закрывает окно сканера.

Infiniprint для администратора

Панель навигации

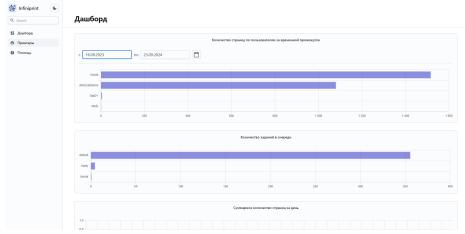


admin-navigation-panel



Дашборд

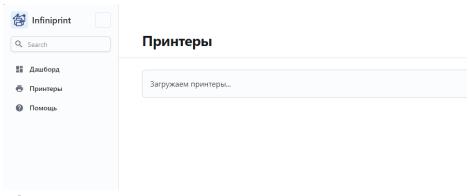
Раздел с дашбордами. Позволяет получить полную картину по процессам печати и расходам на неё. Объём и уровень расходов печати можно посмотреть по конкретному пользователю, а так же по отдельным принтерам. Таким образом можно легко распределять расходы по различным отделам компании. *



admin-dashboard

Принтеры

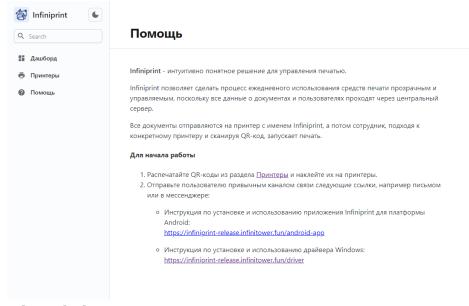
Раздел с принтерами.



admin-printers

Помощь

Раздел с полезной информацией - описание системы, инструкция по установке Infiniprint для пользователя, ссылка и инструкция на драйвер для ОС Windows.



admin-help